

Simsoft'un 2022 Temmuz-Ağustos-Eylül aylarına ait çalışma ve faaliyet haberlerinin yer aldığı bültenimizin 19. sayısına bizleri gururlandıran bir haber ile başlıyoruz.

Türkiye bilişim sektörünün en büyük 500 şirketinin yer aldığı **Bilişim500** Türkiye 2021 araştırma sonuçlarına göre Simsoft olarak "**Savunma Sanayii Sektörü-Yazılım**" kategorisinde ilk 10 şirket arasına girerek 7. sırada yer alırken bulunduğumuz listelerde her geçen yıl yükselmenin mutluluğunu paylaşıyoruz.

Üç aylık periyotta verimli fuar ve etkinliklerde yerimizi aldık. Güney Kafkasya ve Orta Asya bölgesinin en önemli savunma sanayii fuarlarından biri olan Azerbaycan Uluslararası Savunma Sanayi Fuarı **ADEX 2022** için 6-8 Eylül tarihleri arasında Azerbaycan'daydık. 23-28 Ağustos 2022 tarihleri arasında Almanya'nın Köln kentinde gerçekleştirilen ve oyun dünyasının en büyük fuarlarından biri olan **Gamescom 2022**'ye katılım sağladık.

Simsoft, BTA ve Simovate iş birliği ile "**Eğitim ve Teknoloji**" başlıklı çok keyifli bir webinar gerçekleştirdik. Eğitimde teknolojinin geleceği üzerine gerçekleştirilen webinarında; FAYSİM: Deprem Simülatörü, Sanal Gerçeklik Tabanlı Köprülü Vinç Eğitim Simülatörü ve FIREVR sanal ve artırılmış gerçeklik uygulamalarımızı anlattık.

Kurum içi etkinliklerimize de ara vermeden devam ediyoruz. Hacettepe Teknokent, ODTÜ Teknokent ve Bilkent Cyberpark'ta yer alan ofislerimizde takım oyunlarının ve lezzetli atıştırmalıkların eşliğinde keyifli anlar geçirdik.

Yoğun çalışma temposuna kısa bir mola vererek stres atmak amacıyla düzenlediğimiz etkinlikler ile yenilikçi ve uluslararası başarılar için tüm çalışma arkadaşlarımızla beraber çalışmaya, başarmaya ve eğlenmeye devam ediyoruz.

Sağlık ve esenlik dileriz.

Saygılarımızla
Kurumsal İletişim Direktörlüğü



BÜLTEN 19

Temmuz-Ağustos-Eylül 2022
3 Aylık Yayındır

Bilişim 500 Listesinin "Savunma Sanayii Yazılım" Kategorisinde İlk 10'dayız!



Simsoft olarak bir kez daha "**Savunma Sanayii Sektörü-Yazılım**" kategorisinde ilk 10'da ve ayrıca 6 kategoride "**Türkiye'nin En Büyük 500 Bilişim Şirketi**" arasında yerimizi aldık.

SIMMER ile Simsoft 16 yıllık başarısını, sektöre ve Türkiye'ye daha büyük kapasitede özgün yerli ve milli ürünler ile üstün katkı sağlayarak yükseltmeye devam edecektir. Simsoft Ailesi olarak her geçen yıl değerlerimize bir yenisini ekleyerek yolumuza heyecan ve coşkuyla devam ediyor, bu yolda bizimle birlikte olan tüm paydaşlarımıza, müşterilerimize ve katkıda bulunan herkese teşekkür ederek saygılarımızı sunuyoruz.

ADEX 2022 için Azerbaycan'ın Başkenti Bakü'deydik



Güney Kafkasya ve Orta Asya bölgesinin en önemli savunma sanayii fuarlarından biri olan Azerbaycan Uluslararası Savunma Sanayi Fuarı ADEX 2022 için 6-8 Eylül tarihleri arasında Azerbaycan'daydık.

Haberin devamı 2'de

Dünyanın En Büyük Dijital Oyun Fuarı Gamescom 2022'de Yerimizi Aldık



En iyi mobil deneyimi yaşatma hedefiyle ürettiğimiz ciddi oyunlarımızı tanıtmak amacıyla 23-28 Ağustos 2022 tarihleri arasında Almanya'nın Köln kentinde gerçekleştirilen ve oyun dünyasının en büyük fuarlarından biri olan Gamescom'a katılım sağladık.

Haberin devamı 2'de

ADEX 2022 için Azerbaycan'ın Başkenti Bakü'deydik



Güney Kafkasya ve Orta Asya bölgesinin en önemli savunma sanayii fuarlarından biri olan **Azerbaycan Uluslararası Savunma Sanayi Fuarı ADEX 2022** için 6-8 Eylül tarihleri arasında Azerbaycan'daydık.

Karabağ Zaferi'nin ardından ilk kez düzenlenmesiyle özel bir anlam taşıyan ADEX 2022'ye Türkiye, İran, Güney Kore, Pakistan, Kazakistan, Çin, İsrail, Rusya, Bulgaristan gibi pek çok ülke katılım sağladı.

Simsoft olarak ülkemizden katılım sağlayan 41 firma arasında yerimizi alarak, geliştirdiğimiz ürünler ve teknolojik yeteneklerimiz hakkında ev sahibi ülke yetkililerine ve diğer ülke heyetlerine bilgi paylaşımlarımızı gerçekleştirdik. **ATLAS (Advanced Test Lab with Automated Simulators) (*), SimIG (*), Ağır Araç Simülâtörü (*)** gibi pek çok ürün ve sistemimizi detaylı olarak anlattığımız fuarda, Azerbaycan Savunma Sanayi Bakanlığı'na bağlı AR-GE Başkanlığı ile ikili iş birliği mutabakatı (MoU) imzaladık.



* ATLAS

(Advanced Test Lab with Automated Simulators)

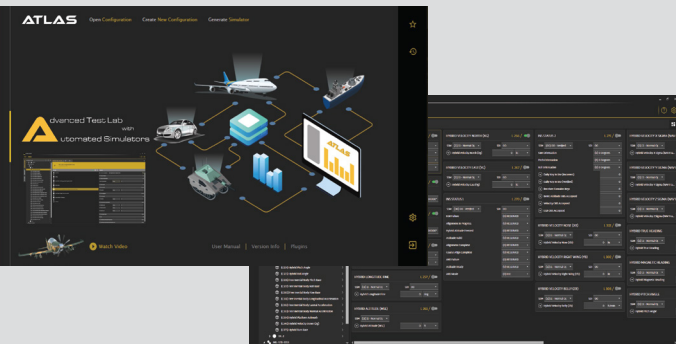


Simsoft tarafından geliştirilen ATLAS, esnek bir simülâtör ve test otomasyon yazılımıdır.

ATLAS'ın temel amacı, farklı sistemlerin simülâtörlerinin esnek ve hızlı bir şekilde modellenmesini sağlamak ve otomatik olarak oluşturulan kullanıcı arayüz yapısı aracılığıyla sistemlerin testlerini simüle edip yürütmektir.

ATLAS, gerçek zamanlı sistemler de dahil olmak üzere tüm sistemler için simülâtör ve test otomasyon aracı yapısı sağlayabilmektedir.

Test adımları tanımlanır ve herhangi bir kodlama bilgisine gerek kalmadan otomatik olarak çalıştırılır. Kullanıcı tarafından tanımlanan eşzamanlı ve eşzaman olmayan test adımları raporlanabilmektedir.



Dünyanın En Büyük Dijital Oyun Fuarı "Gamescom 2022" de Yerimizi Aldık



Dünyanın en büyük dijital oyun fuarı "Gamescom 2022" de yerimizi aldık.

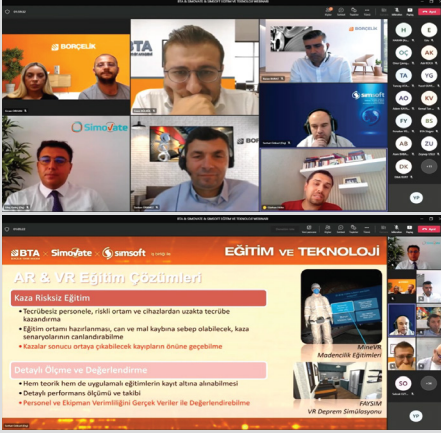
En iyi mobil deneyimi yaşatma hedefiyle ürettiğimiz ciddi oyunlarımızı tanıtmak amacıyla 23-28 Ağustos 2022 tarihleri arasında Almanya'nın Köln kentinde gerçekleştirilen ve oyun dünyasının en büyük fuarlarından biri olan Gamescom'a katılım sağladık.

En iyi ciddi oyun ödülü alan **Sanal Sınıf Simülâtörü**,

TAOSİM Sınır Güvenliği Harp Oyunu Simülasyonu (*), EMERSİM Uçak Kurtarma/ Yangınla Mücadele Taktiksel ve Operasyonel Eğitim Simülasyonu, Acil Durum Simülasyonu, FIREVR Yangın Söndürme Eğitim Simülâtörü, en iyi mobil oyun ödüllü Mega Capital ve birçok farklı oyun ve simülasyonlarımızı tanıttığımız çok keyifli bir fuar geçirdik. Tüm ziyaretçilerimize teşekkür ederiz.



“Eğitim ve Teknoloji” Başlıklı Çok Keyifli Bir Webinar Gerçekleştirdik



Simsoft, BTA ve Simovate iş birliği ile “Eğitim ve Teknoloji” başlıklı çok keyifli bir webinar gerçekleştirdik. 2 Eylül 2022 tarihinde birbirinden değerli konuşmacı ve eğitmenlerin katılımıyla gerçekleştirilen webinarında “eğitimde teknolojinin geleceğine bir de bu gözle bakın” sloganı ile:

- Sanal ve Artırılmış Gerçeklik Teknolojisinin Eğitimdeki Yeri
- Sanal ve Artırılmış Gerçeklik Teknolojisinin İşletmelerdeki Ekonomik Faydaları
- Borçelik Teknik 2 Akademi Bünyesinde Sanal ve Artırılmış Gerçeklik Teknolojisinin Kullanımı
- Borçelik Bünyesinde Kullanılan KöprülÜ Vinç Simülatorünün İş Sonuçlarına Katkıları konu başlıklarına değinildi.

Eğitim alanındaki **FAYSİM Deprem Eğitim Simülasyonu Sistemi (*)**, **Sanal Gerçeklik Tabanlı KöprülÜ Vinç Eğitim Simülatorü (*)** ve **FIREVR Yangın Söndürme Eğitim Simülatorü** sanal ve artırılmış gerçeklik uygulamalarımızı anlattık. Teknoloji kullanım geleceğinin konuşulduğu webinar katılımcılar ile yapılan soru&cevap bölümü ile sonlandırdık.

* Türkiye'nin İlk Yerli ve Milli Görüntü Üretici SimIG ile Tanışın

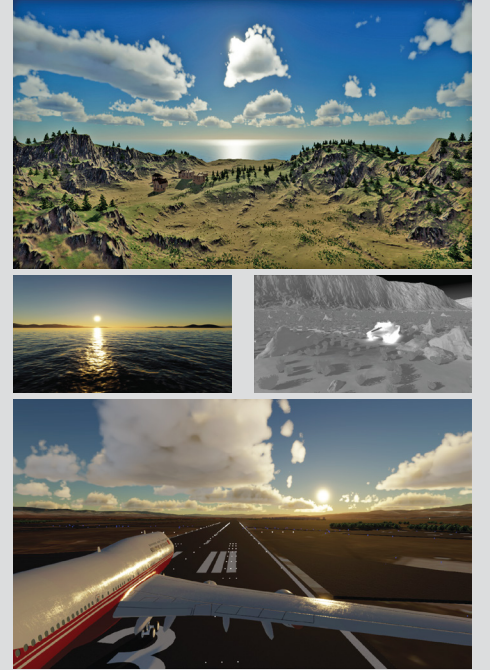


SimIG (Simsoft'un Yüksek Performanslı Görüntü Üretici), yoğun ve karmaşık üç boyutlu (3B) sanal ortamların yüksek çözünürlük ve sadakat seviyesinde, gerçekçi ve performanslı olarak görselleştirilmesini sağlamaktadır.

Son derece esnek mimarisıyla gerçeğine uygun 3D sanal ortamlara ihtiyaç duyan çeşitli uygulamalar için gelişmiş özellikler sunmaktadır.

Temel özellikleri şunlardır:

- 4K@60Hz ya da WQXGA@120 Hz'de COTS donanımıyla yoğun, yüksek çözünürlüklü ve fotorealistik arazileri görselleştirmek için gelişmiş teknoloji
- 64 bit kayar nokta hassasiyetinde görüntüleme teknolojisiyle 10.000 km+ görsel aralık
- Gerçekçi okyanus görselleştirme
- Gerçekçi atmosferik dağılım görselleştirme
- Güneş, ay ve 1000 üzeri yıldız için fizik tabanlı efemeris modeli
- Rüzgarla şekil değiştiren ve hareket eden dinamik 3 katmanlı hacimsel bulutlar
- Çoklu ışık kaynakları için dinamik aydınlatma ve gölge görselleştirme
- 10.000 üzeri gölge oluşturmaya dinamik ışık desteği
- Gece görüş gözlük görüntüsü görselleştirme ve gece görüş gözlüğü uyarıcı görüntü görselleştirme.
- Fizik tabanlı kızıl ötesi (orta dalga ve uzun dalga) görselleştirme
- Duman, toz, yangın, füze izi, patlama ve daha fazlası gibi partikül bazlı özel efektler
- 3B model animasyon desteği
- Dağıtık senkron çok kanallı görüntü oluşturma desteği (32 kanala kadar doğrulanmış)
- OpenFlight, CDB ve CIGI gibi endüstri standartlarıyla uyumluluk



* TAOSİM: Sınır Güvenliği Harp Oyunu Simülasyonu



Kolay Kullanım Dokunmatik Kontrol Desteği ile 3B Ortamda Harp Oyunu Eğitim Simülasyonu. Harp Oyunu Eğitim Simülasyonu ile sınır güvenlik birliklerinde görev yapan lider personelin eğitilmesi, taktik planlarının denenmesi ve değerlendirilmesi amaçlanmaktadır.

Taktik simülasyon özellikleri aşağıda yer almaktadır:

- Genişleyebilir altyapı
- Yeni model ve davranış desteği
- Akıllı davranış desteği
- 100+ kullanıcı desteği
- Dokunmatik kontrol desteği
- 1000 nesne (sınır güvenliği, kara, hava ve deniz desteği)
- Sınırsız senaryo hazırlama desteği

Sınır güvenlik senaryoları, sınırı ihlal eden mülteci ve kaçakçı senaryosu, başka ülkeden kaçan toplu mülteci senaryosu, nehir sınır senaryosu, deniz sınır senaryosu, yangın senaryosu gibi pek çok senaryo ile personel eğitimi ve taktik denemeleri yapılabilmektedir.



* Ağır Araç Simülörümüz Hakkında Kısa Bilgiler



Simsoft Ağır Araç Simülörü; farklı tipteki ağır araçları, çoklu tekerlekli ve taşıma yüklerini matematiksel ve fiziksel modellerle yüksek gerçeklikte simüle etmektedir.



Ağır Araç Simülörü ile;

- TIR
- Kamyon
- Kamyonet
- Çekici
- Özel Araçlar
- Otobüs

gibi kullanılması zor olan araçların kullanımının kolayca öğrenilebilmesi sağlanabilmektedir. 2DOF, 3DOF ve 6DOF olarak farklı hareketli platformlar desteklenebilmektedir.



* Sanal Gerçeklik Tabanlı KöprülÜ Vinç Eğitim Simülörü



Sanal Gerçeklik Ortamında Gerçek Zamanlı KöprülÜ Vinç Simülörü ile, operatörlerinizin iş eğitimlerini risksiz ve düşük maliyetler ile gerçekleştirebilirsiniz. Vinç operatörü adaylarının nitelikli hale gelmesi ve mevcut operatörlerin pratiğe dayalı eğitimlerinin güvenli ve hızlı yapılmasını sağlayan gerçeğe özdeş bir simülör uygulamasıdır.

Vinç operatörlerinin iş eğitimlerini risksiz ve düşük maliyetler ile gerçekleştirmesi için geliştirilen Sanal Gerçeklik Tabanlı KöprülÜ Vinç Simülörümüz ile eğitim sonunda raporlar kişi bazlı oluşturulabilmektedir. Böylelikle, kişilerin eksikleri ve gelişme gereksinimleri fark edilir.

Sanal Gerçeklik Tabanlı KöprülÜ Vinç Eğitim Simülörü:

- İşe alım süreçlerinde doğru adayın belirlenmesi
- İşe alınan operatörlerin teknik yetkinliklerinin geliştirilmesi
- Mevcut operatörlerin teknik yetkinliklerinin geliştirilmesi kullanım alanlarına sahiptir.



* FAYSİM Deprem Eğitim Simülasyon Sistemimiz Hakkında Kısa Bilgiler



FAYSİM Deprem Uygulaması sanal gerçeklik tabanlı bir sistemdir. FAYSİM'de son teknoloji sanal gerçeklik gözlükleri ile kullanıcılar fiziksel ortamdan tamamen kopararak sanal bir ev ortamına taşınmaktadır.



Simülörün sarsma tablası, sanal gerçeklik uygulaması ile senkronize çalışarak kullanıcılara gerçek bir deprem hissiyatı yaşatıp bu deneyimi risksiz bir ortamda tecrübe etmelerini sağlamaktadır. FAYSİM'in

sahip olduğu modüler alt yapı sayesinde yeni sanal ortamlar/senaryolar hızlı ve etkin bir şekilde geliştirilerek sisteme entegre edilebilmektedir.

FAYSİM Deprem Eğitim Simülasyon Sistemimiz ile;

- 7-12 Yaş Grubu İçin Uygulanabilecek Deprem Senaryoları
- Yetişkinler için Deprem Senaryoları
- Deprem Çantası Hazırlama Senaryosu gibi eğitim uygulamaları yapılabilmektedir.

Biraz da Eğlenelim

Yoğun çalışma temposuna kısa bir mola vererek stres atmak amacıyla Hacettepe Teknokent, ODTÜ Teknokent ve Bilkent Cyberpark'taki ofislerimizde düzenlediğimiz etkinliklerde takım oyunlarının ve lezzetli atıştırmalıkların eşliğinde keyifli anlar geçirdik. Tüm çalışma arkadaşlarımız takımlar halinde kıyasıya mücadele etti. Yarışmaları en başarı şekilde bitiren ekipler sürpriz hediyeler kazandı.

Motivasyonu artırmak, ekip içi iletişimi güçlendirmek ve yoğun çalışma temposuna kısa bir mola vererek stres atmak amacıyla düzenlediğimiz etkinlikler ile yenilikçi ve uluslararası başarılar için tüm çalışma arkadaşlarımızla beraber çalışmaya, başarmaya ve eğlenmeye devam ediyoruz.



Yayın Adı : Simsoft Bülten
Yayın Türü : Yerel Süreli Yayın
Yayın Şekli : 3 Aylık Türkçe
Yayın Sahibi : Dr. Gökçe YILDIRIM KALKAN
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü : Dr. Gökçe YILDIRIM KALKAN
Yönetim Yeri : Simsoft Bilgisayar Teknolojileri Ltd.Şti. ODTÜ Teknokent SATGEB Bölgesi Ortak Bina 1. Kat AR-GE Ofisi Çankaya, Ankara/TÜRKİYE
Kurumsal İletişim Sorumlusu : Oğuzhan DEDEBAĞI
Görsel Tasarım Sorumlusu : Uğur TÜMER
Basım Yeri : Simsoft Bilgisayar Teknolojileri Ltd.Şti.
Bilgi ve Görüşleriniz İçin : iletisim@simsoft.com.tr

